


# Prismalette LED

16W LED

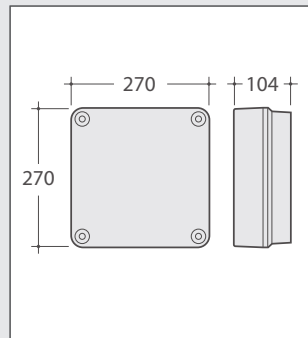
IP65    


RANGE	APPROX.kg.	RETO-FIT TRAYS	APPROX.kg.
	Ca kg.		Ca kg.
16W LED Standard	2.8		0.8
16W LED 	3.5		1.5
16W LED AutoTest	3.5		1.5
16W LED Smart	3.1		0.8

NOTE: Photocell not available with recessed versions

Bitte beachten: Fotozelle nicht erhältlich für Einbauversionen

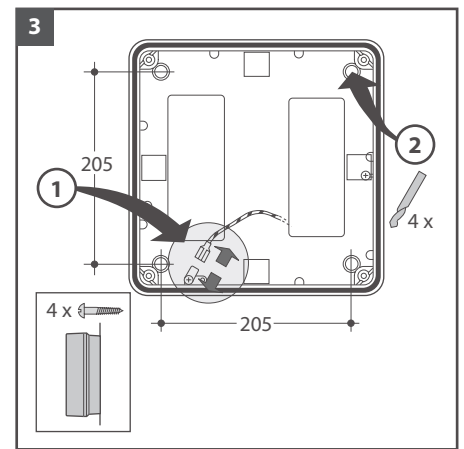
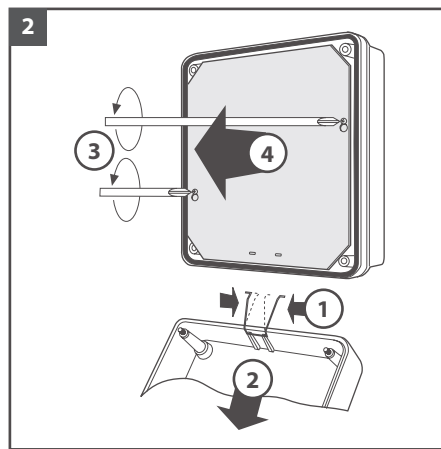
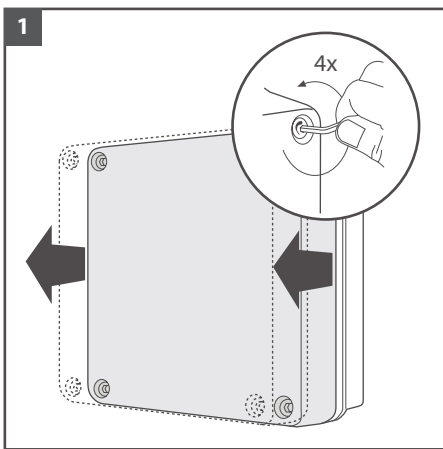
NB: Inter Crépusculaire non disponible en version encastrée



 Do not stare at operating lamp. May be harmful to the eyes - Ne pas fixer la lampe en fonctionnement - Vermeiden Sie den direkten Blick auf die Lampe während diese in Betrieb ist - Si prega di non guardare dentro la lampada accesa

Mild Soap  
Savon doux  
Milde Seife  
Il sapone dolce

Use ONLY silicone based grease -  
Employez seulement la graisse  
basée par silicone -  
Benutzen Sie ausschließlich  
silikonbasiertes Schmierfett



4

**4 Conduit Box**  
IP 65 ✓

SWK 6274 Sealing Pad  
RECESSED

SWK 6274 Sealing Pad  
SURFACE +2 x

**3 Conduit Entry**  
conduit Entrée  
Kabeleinführung  
IP 65 ✓

A

**1 Conduit Entry**  
conduit Entrée  
Kabeleinführung

A

STEEL  
acier  
Stahl IP 65 ✓

PLASTIC  
plastique  
Kunststoff IP 65 ✓

IP 65 X

M20 (4x)

20.6mm Ø

**2 Cable - Kabel**  
IP 65 ✓

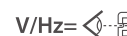
A


Not supplied-Non fourni/  
Nicht geliefert/Non fornito

5a. WIRING - Standard

3 Amp

Max. 2 x 2.5mm<sup>2</sup>

V/Hz= 

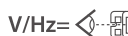
5b. WIRING -  & AutoTest

3 Amp

3 Amp

Permanent Live/  
Constant de phase/  
Dauer strom/  
Permanent in  
tensione

Max. 2 x 2.5mm<sup>2</sup>

V/Hz= 

5c. WIRING - Smart


3 Amp

Red  
rouge +

Black  
schwarz  
noir -

Max. 2 x 1.5mm<sup>2</sup>

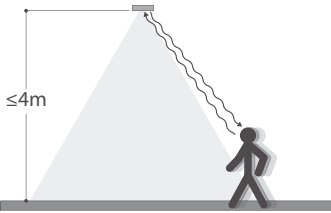
**Smart**  
21LFT 19200

 MOTIONLINE

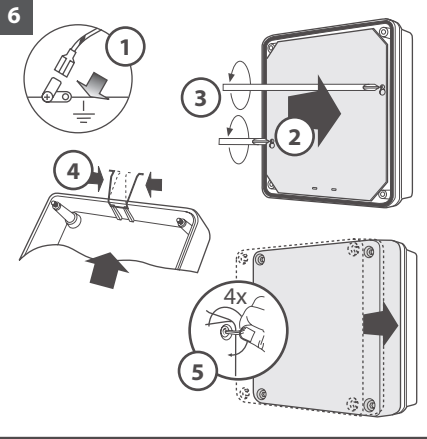
12V d.c.

## 5d. WIRING - Microwave Presence Detection

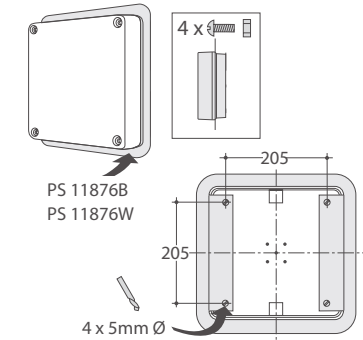
Détection de présence Hyper Fréquence -  
Mikrowellen Anwesenheitserkennung



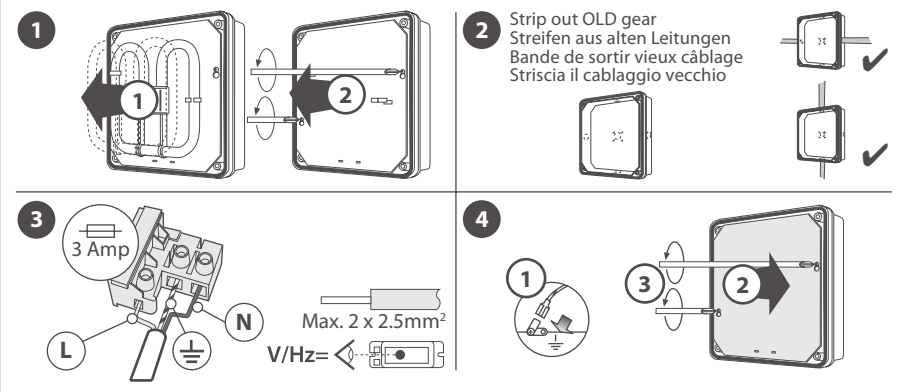
**Microwave detection**  
21LFT 31112



## RECESS MOUNTING - installation encastrée - Einbaumontage PS 11876B / PS 11876W



## RETRO-FIT GEAR TRAYS - bac engins LED - LED Nachrüst-Geräteplatte - PS (EPS) (TPS) 14917



## SPARES - accessoires - Zubehör



### Operation and Maintenance

Failed lamps/light sources should be replaced promptly or the circuit switched off to avoid possible damage to control gear. Continual operation at mains voltages in excess of the rated voltage will reduce lamp and expected gear life.

Cover fixing screws should be greased at each lamp change for ease of future maintenance. Use silicone based grease only. Oil based greases will cause damage to the plastic material.

The **Prismalette LED** uses plastic components in its construction and when installed in environments containing chemicals, degradation may occur. Please contact our Technical Department for advice.

### Modifications

Thorlux products should not be modified. Any modification may render the product unsafe and will invalidate any Safety/Approval marks.

Thorlux will not accept any responsibility for any modified products or for any damage caused as a result of their modification.

### Fonctionnement et Maintenance

Les lampes défectueuses doivent être remplacées rapidement, ou l'alimentation coupée, pour éviter l'usure prématurée du ballast. Un fonctionnement continu à des tensions secteur dépassant la tension nominale réduira la durée de vie prévue de la lampe et de l'appareil de commande.

Les vis de fixation de couvercle doivent être lubrifiées à chaque changement de lampe pour faciliter tout travail de maintenance à venir. Utilisez uniquement une graisse à base de silicone. Les graisses à base d'huile endommagent la matière plastique.

Des composants en plastique ont été intégrés dans la construction du **Prismalette LED**, et une certaine détérioration peut survenir lorsqu'il est installé dans des environnements contenant des produits chimiques. Veuillez contacter notre Département Technique pour obtenir de plus amples informations.

### Modifications

Les produits Thorlux ne doivent pas être modifiés. Toute modification peut compromettre la sécurité du produit et annuler les marques de sécurité / homologation. Thorlux refusera toute responsabilité pour des produits modifiés ou pour tout dommage entraîné par une modification.

### Betrieb und Wartung

Fällt eine Lichtquelle aus, sollte diese umgehend ersetzt werden bzw. der Stromkreis abgeschaltet werden, um Schäden an den Betriebsgeräten zu vermeiden. Bei fortlaufendem Betrieb mit einer Netzspannung, die Nennspannung übersteigt, nimmt die erwartete Lebensdauer der Lampe und des Geräts ab.

Die Befestigungsschrauben der Abdeckung sollten bei jedem Auswechseln von Lampen eingefettet werden, um eine spätere Wartung zu erleichtern. Verwenden Sie nur Silikonfett. Schmierfett auf Ölbasis beschädigt das Kunststoffmaterial.

**Prismalette LED**-Produkte enthalten Kunststoffteile; bei einer Installation in Umgebungen, die Chemikalien enthalten, ist ein Qualitätsverlust nicht auszuschließen. Unsere Qualitätsabteilung berät Sie gerne.

### Änderungen

Thorlux-Produkte sollten nicht geändert werden. Jegliche Änderungen können die Produktsicherheit beeinträchtigen und machen Sicherheits-/Gehemigungskennzeichnungen ungültig. Thorlux übernimmt keine Verantwortung für modifizierte Produkte bzw. für Schäden, die durch Produktänderungen verursacht werden.

### Funzionamento e manutenzione

Quando le lampadine si guastano, sostituirle immediatamente oppure spegnere il circuito per evitare danni possibili all'ingranaggio di comando. Una tensione continuamente in eccesso di quella stipulata farà ridurre l'anticipata vita della lampadina e dell'ingranaggio.

Le viti di fissaggio della copertura devono essere ingrassate ogni volta che si cambia la lampadina, per facilitare la manutenzione futura. Usare soltanto un grasso a base di silicio, dato che i grassi a base d'olio potranno danneggiare il materiale di plastica.

Il **Prismalette LED** è stato costruito con componenti di plastica e, se installato in ambienti che contengono sostanze chimiche, si può notare un degradamento. Per ulteriori consigli si prega di contattare il nostro reparto tecnico.

### Modifiche

I prodotti Thorlux non devono essere modificati, dato che qualsiasi modifica potrebbe rendere il prodotto insicuro e invalidare ogni segno di sicurezza/approvazione. Thorlux non accetta nessuna responsabilità per prodotti modificate per danni causati quale risultato delle modifiche apportate agli stessi.

### Important-Safety

Before carrying out any servicing on this luminaire, ensure that the mains supply is fully isolated.

Disconnect luminaire before insulation testing of the installation.

### Important-Sécurité

Avant d'effectuer des réparations sur ce luminaire, vérifiez que l'alimentation secteur est coupée.

Débranchez le luminaire avant d'effectuer un essai d'isolement de l'installation.

### Wichtiger Sicherheitshinweis

Stellen Sie vor Durchführen von Wartungsarbeiten an diesem Beleuchtungskörper sicher, dass die Netzstromversorgung vollständig isoliert ist.

Trennen Sie den Beleuchtungskörper von der Stromversorgung, bevor Sie die Isolierung der Anlage testen.

### Importante - Sicurezza

Prima di eseguire la manutenzione, assi curarsi della rete elettrica sia completamente isolata.

Scollare il prodotto prima di eseguire il test d'isolamento dell'installazione.

NOTICE TO CONTRACTOR - PLEASE PASS THIS LEAFLET TO THE END-USER



MERSE ROAD NORTH MOONS MOAT  
REDDITCH WORCS. B98 9HH ENGLAND  
e-mail: thorlux@thorlux.co.uk  
Web: www.thorlux.com  
+44 (0)1527 583200

Australia: www.thorlux.com.au ☎ +61 (0)2 9648 5611  
Deutschland: www.thorlux.de ☎ +49 (0)211 6956 0310  
Ireland: www.thorlux.ie ☎ +353 (0)1 460 4608  
UAE: www.thorlux.ae ☎ +971 (0)2 622 4117



FM 10913 EMS 532104